

PRUEBA TECNICA

Nombre: _____

1. Crear un módulo (CRUD) que permita la creación, edición y eliminación de un usuario con los siguientes datos (debe usarse ASP NET CORE y API Restful):

Nombre

Apellido

Tipo de identificación (Lista cargada desde BD con datos de CC, RC, TI, CE, PA...)

Numero de identificación

Contraseña (validar mínimo de caracteres)

Correo Electronico (validar formato)

2. Se debe crear un módulo de autenticación donde los usuarios creados en el punto 1 se loguearan con su número de identificación y contraseña.
3. Implemente un juego tradicional de triqui con el framework de frontend de su preferencia (explique su elección). Es importante que la aplicación permita jugar una partida y valide automáticamente cuando haya un ganador. (Click 1 – bolita, click 2 – cruz)

TENER EN CUENTA:

- A. Evite usar las plantillas de vistas prediseñadas por visual studio
- B. No debe haber excepciones sin capturar
- C. Importante que el backend completamente expuesto a traves de un API Rest

LOS SIGUIENTES PUNTOS NO SON REQUERIDOS EN SU SOLUCION PERO SI LOS DECIDE INCLUIR MEJORARAN SU PUNTAJE:

- A. Documentacion de la API
- B. Uso de Logs
- C. Pruebas unitarias
- D. Respuestas de API estandarizadas a:
 - 200 por consultas exitosas
 - 400 para reportar datos faltantes al crear o actualizar un activo
 - 404 para busquedas sin resultados
 - 500 para errores que pasen en la capa de backendTodas las respuestas deben contener una descripción o resumen de lo que paso.